

CARGO 3: ANALISTA MINISTERIAL – ESPECIALIDADE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO

APLICAÇÃO: 2021 | MANHÃ

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ

NÍVEL SUPERIOR

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS E DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua **Folha de Respostas** e na sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos seus dados, solicite, de imediato, ao(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para a transcrição do texto definitivo da prova discursiva.
- 4 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da **Folha de Respostas** e à transcrição do texto da prova discursiva para a **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**.
- 5 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e a sua **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** e deixe o local de provas.
- 6 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a folha que contém os documentos **Folha de Respostas** e **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva**, cujo abecelho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na **Folha de Respostas** ou na **Folha de Texto Definitivo da Prova Discursiva** implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

Informações adicionais: 0(XX) 61 3448-0100 | sac@cebraspe.org.br | www.cebraspe.org.br



O CEBRASPE TRABALHA PARA OFERECER O MELHOR!

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de prova poderão ser utilizados para rascunho.

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A1-I

Há relações diversas e fundamentais entre o discurso e as verdades. Ao longo da história, já se acreditou que a verdade existiria independentemente da linguagem, que nada mais seria, além de sua mera expressão. Também já se afirmou que as coisas ditas seriam entaves ou acessos à verdadeira essência dos seres e fenômenos. Já foi dito ainda que as verdades consistiriam em construções históricas dos fatos, para as quais o discurso é decisivo. Mais recentemente, vimos multiplicarem-se as alegações de que os fatos não existem, de sorte que haveria apenas versões e interpretações alternativas.

No que se refere às tendências contemporâneas de conceber as relações entre discurso e verdade, elas são frequentemente consideradas um movimento libertário, uma vez que nos permitem desprender-nos de dogmas, ortodoxias e autoridades exclusivas de pesadas e passadas tradições. Assim, domínios e instituições que antes nos guiavam, com base em suas verdades fundamentais e numa quase cega fé que depositávamos nelas, tornam-se cada vez mais suscetíveis às nossas dúvidas e críticas. A religião, a política, a mídia e a ciência já não são mais do mesmo modo consideradas como fontes das quais brotariam a certeza dos fatos e os devidos caminhos a seguir. Com frequência e intensidade aparentemente inéditas, a crença e a confiança que nelas assentávamos passaram a ser ladeadas ou suplantadas por suspeitas e por ceticismos, por postura crítica e por emancipações.

Carlos Piovezani, Luzmara Curcino e Vanice Sargentini. O discurso e as verdades: relações entre a fala, os feitos e os fatos. In: Luzmara Curcino, Vanice Sargentini e Carlos Piovezani. **Discurso e (pós)verdade**. São Paulo: Parábola, 2021, p.7-18 (com adaptações).

Questão 1

O autor do texto CG1A1-I defende que

- A o discurso é fator essencial para se confirmar a veracidade histórica dos fatos.
- B os fatos passam a ter existência a partir do momento em que se apresentam versões e interpretações para eles.
- C a crença e a confiança em instituições e domínios que ofereciam a certeza dos fatos e os caminhos a serem seguidos vêm sendo questionadas.
- D o discurso sempre impede a apreensão da verdade e da verdadeira essência dos seres e das coisas.
- E a consciência das relações entre discurso e verdade é o primeiro passo para uma atitude libertária no que se refere a crenças e dogmas irrefletidos.

Questão 2

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita para o seguinte trecho do primeiro parágrafo do texto CG1A1-I: “Ao longo da história, já se acreditou que a verdade existiria independentemente da linguagem, que nada mais seria, além de sua mera expressão”. Assinale a opção em que a proposta de reescrita apresentada é gramaticalmente correta e mantém o sentido original do texto.

- A Já acreditaram na história que a verdade teria existência independente da linguagem, que nada mais seria, além de sua mera expressão.
- B Já se acreditou, ao longo da história, que a verdade existiria independentemente da linguagem, a qual não seria nada mais que sua simples expressão.
- C Já se acreditaram que a verdade existiria independentemente da linguagem, que nada mais seria, além de sua mera expressão ao longo da história.
- D Já se acreditou que, ao longo da história, independentemente da linguagem, a verdade existiria e que nada mais seria, além de sua mera expressão.
- E Ao longo da história já acreditou-se que haveria verdade independente da linguagem e que ela nada mais seria, além de sua expressão simples.

Questão 3

Em “A religião, a política, a mídia e a ciência já não são mais do mesmo modo consideradas como fontes das quais brotariam a certeza dos fatos e os devidos caminhos a seguir” (segundo parágrafo do texto CG1A1-I), a palavra “devidos” está empregada com o mesmo sentido de

- A exatos.
- B válidos.
- C próprios.
- D corretos.
- E necessários.

Questão 4

Em relação às ideias e aos aspectos linguísticos do texto CG1A1-I, julgue os próximos itens.

- I No primeiro período do segundo parágrafo, a supressão da forma pronominal “nos” empregada imediatamente antes de “permitem” preservaria a correção gramatical do texto e as informações nele veiculadas.
- II No terceiro período do segundo parágrafo, a supressão do vocábulo “como” empregado imediatamente após “consideradas” preservaria a correção gramatical do texto.
- III No segundo período do segundo parágrafo, a supressão de “antes” preservaria a coerência do texto.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas os itens I e III estão certos.
- D Apenas os itens II e III estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

Questão 5

No segundo período do segundo parágrafo do texto CG1A1-I, o conectivo “Assim” foi empregado com a finalidade de

- A introduzir uma afirmação que conclui um raciocínio.
- B esclarecer a afirmação apresentada no período imediatamente anterior.
- C destacar uma afirmação como a mais forte de uma sequência.
- D incluir uma nova afirmação numa lista de argumentos.
- E revelar um raciocínio implícito.

Texto CG1A1-II

À área da linguística que se ocupa em contribuir para a solução de problemas judiciais e que auxilia também na compreensão de discursos e interações produzidos em ambiente jurídico chamamos de linguística forense. Pouco ainda se fala e se conhece sobre a aplicação da linguística à esfera forense, apesar de muitos crimes serem cometidos unicamente ou parcialmente por meio da língua, como a calúnia, a injúria, a difamação, a ameaça, o estelionato e a extorsão.

Ao produzir um texto, oral ou escrito, o sujeito lança mão de um vasto repertório lexical e regras de ordenação sintática pertencentes à gramática de seu idioma. Entretanto, esse arranjo não é feito da mesma forma por diferentes pessoas. Ao falarmos ou ao escrevermos, organizamos o material linguístico que está disponível em nosso acervo mental de uma forma única, afinal cada indivíduo constituiu seu vocabulário a partir de experiências também únicas. Isso significa que imprimimos nosso estilo em nossos textos, deixando nele nossa “assinatura”. Esse uso individual do idioma é chamado de idioleto, ou seja, é como se fosse um dialeto pessoal, uma marca identitária daquele indivíduo. Embasada nisso, a linguística forense procura desenvolver metodologias que auxiliem no processo de atribuição de autoria de um determinado texto.

Welton Pereira e Silva. *Linguística forense: como o linguista pode contribuir em uma demanda judicial? In: Roseta, v. 2, n.º 2, 2019 (com adaptações).*

Questão 6

Assinale a opção correta, de acordo com as ideias do texto CG1A1-II.

- A O trabalho em linguística forense consiste na identificação e na catalogação dos diversos idioletos.
- B A linguística forense busca trazer contribuições para que se identifiquem as marcas individuais de autoria presentes nos textos.
- C A linguística forense, além de pouco conhecida, é uma área que ainda apresenta poucos resultados fora do meio acadêmico.
- D A investigação de crimes que se realizam por meio da escrita constitui o foco principal da linguística forense.
- E As escolhas vocabulares dos indivíduos nos textos dificultam a pesquisa em linguística forense.

Questão 7

O texto CG1A1-II apresenta, predominantemente, a tipologia textual

- A argumentativa.
- B descritiva.
- C expositiva.
- D injuntiva.
- E narrativa.

Questão 8

No segundo parágrafo do texto CG1A1-II, com o emprego de formas na primeira pessoa do plural em “Ao falarmos ou ao escrevermos, organizamos o material linguístico que está disponível em nosso acervo mental de uma forma única”, o autor busca

- A estabelecer intimidade com o leitor e ganhar sua confiança.
- B incluir-se entre os linguistas forenses.
- C transmitir neutralidade e objetividade.
- D diluir a sua presença no texto, facilitando a adesão às suas ideias.
- E apresentar ações comuns a todas as pessoas, inclusive a ele próprio.

Questão 9

No primeiro período do texto CG1A1-II, o sujeito da oração principal

- A está indeterminado, haja vista o emprego do vocábulo “se”.
- B é o termo “área da linguística”.
- C é o termo “linguística forense”.
- D está elíptico e corresponde à primeira pessoa do plural.
- E é composto.

Questão 10

José, servidor público do estado do Amapá, é amigo de João, que é proprietário de um imóvel comercial. O órgão público a que José é vinculado estava buscando alugar um novo imóvel na região onde se localiza o imóvel de João. José, então, avisou João do chamamento público para a seleção de imóvel e ele, posteriormente, apresentou proposta ao órgão para a locação de seu imóvel por valor abaixo do de mercado. O imóvel de João foi selecionado por suas singulares características e, em seguida, a locação do imóvel foi concretizada.

Considerando-se as regras estabelecidas na Lei n.º 8.429/1992, é correto afirmar que, nessa situação,

- A João não poderia ter participado da seleção, por ser amigo de José.
- B inexistiu ilegalidade na conduta de José.
- C a locação do imóvel através de seleção pública impede a configuração de ato de improbidade.
- D o valor da locação abaixo do valor de mercado, por si só, inibe a ocorrência de improbidade.
- E José praticou ato de improbidade administrativa caracterizado pelo enriquecimento ilícito de João.

Questão 11

Considerando as disposições da Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens a seguir.

- I A legitimidade para o processo administrativo é restrita às pessoas físicas.
- II O ato de decidir sobre recursos administrativos é delegável.
- III O servidor que tenha participado como perito é impedido de atuar no processo administrativo.
- IV Na contagem dos prazos relativos ao processo administrativo, exclui-se o dia da cientificação oficial e inclui-se o dia do vencimento.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B II e III.
- C III e IV.
- D I, II e IV.
- E II, III e IV.

Questão 12

No que se refere à acumulação de cargos, empregos e funções públicas, assinale a opção correta, considerando as previsões estabelecidas na Lei n.º 66/1993.

- A** A acumulação de dois cargos públicos de livre nomeação e exoneração é possível.
- B** A compatibilidade de horário é o único requisito para a acumulação de empregos e funções públicas.
- C** A vedação de acumulação restringe-se às funções públicas.
- D** As hipóteses de acumulação de cargos públicos estão exaustivamente listadas na Lei n.º 66/1993.
- E** As sociedades de economia mista estão abrangidas pela vedação de acumulação estabelecida na Lei n.º 66/1993.

Questão 13

Conforme a Lei n.º 66/1993, é aplicável a penalidade de demissão em caso de

- A** incontinência pública e conduta escandalosa na repartição.
- B** recusa de fé a documentos públicos.
- C** promoção de manifestação de apreço no recinto da repartição.
- D** aliciamento de subordinados para se filiarem a sindicato.
- E** referência depreciativa a usuário do serviço público.

Questão 14

Assinale a opção que indica o órgão do MPAP competente para propor ao Poder Legislativo a destituição do procurador-geral de justiça, conforme dispõe a Lei Complementar n.º 79/2013 do estado do Amapá.

- A** Colégio de Procuradores de Justiça
- B** Conselho Superior do Ministério Público
- C** Corregedoria-Geral do Ministério Público
- D** Ouvidoria do Ministério Público
- E** Grupo Especializado de Atuação Funcional

Questão 15

Um servidor estável foi inabilitado em estágio probatório relativo a outro cargo e retornou ao cargo que ele anteriormente ocupava.

Com base na Lei n.º 66/1993 do estado do Amapá, assinale a opção que representa a medida administrativa tomada nessa situação hipotética.

- A** reintegração
- B** remoção
- C** readaptação
- D** aproveitamento
- E** recondução

Questão 16

À luz da Lei Complementar n.º 79/2013 do estado do Amapá, as funções dos cargos que compõem a Promotoria Especializada do MPAP são definidas

- A** exclusivamente para a esfera penal, sem distinção entre as espécies de infração penal.
- B** para a esfera civil, sem distinção quanto à natureza da relação jurídica de direito civil.
- C** pela competência de determinado órgão jurisdicional, fixada independentemente da matéria.
- D** pela espécie de infração penal ou pela natureza da relação jurídica de direito civil.
- E** simultaneamente com as dos cargos que integram as promotorias criminal e cível.

Questão 17

Acerca do exercício de mandato eletivo estadual por servidor efetivo, a Lei n.º 66/1993 do estado do Amapá prevê que o servidor

- A** poderá optar pela remuneração do cargo de origem.
- B** perceberá as vantagens de seu cargo efetivo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- C** ficará afastado do seu cargo efetivo, sem remuneração.
- D** perderá a garantia de progressão funcional.
- E** não terá o tempo de exercício contado para os fins legais.

Questão 18

Compreender a estrutura e as atribuições das unidades ministeriais e instituições relacionadas à atuação organizacional, com o enfoque no encaminhamento célere e adequado das demandas apresentadas.

O texto anterior descreve uma das competências comuns integrantes da Matriz de Competências do MPAP, constante da Portaria n.º 106/2021-GAB-PGJ/MPAP. Assinale a opção que indica a competência descrita.

- A** relacionamento interpessoal
- B** visão organizacional
- C** comunicação
- D** visão sistêmica
- E** proatividade

Questão 19

Considerando os dispositivos constitucionais e a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal acerca das funções essenciais à justiça, é correto afirmar que o Ministério Público

- A** é órgão dotado de autonomia financeira, administrativa e institucional e, embora detenha personalidade jurídica própria, não possui capacidade ativa para a tutela de seus próprios interesses em juízo, sendo necessária a atuação da União em defesa dessa instituição.
- B** não é parte legítima para o ajuizamento de ação coletiva que visa anular ato administrativo de aposentadoria que importe em lesão ao patrimônio público.
- C** tem legitimidade ativa para atuar na defesa de direitos difusos, coletivos e individuais homogêneos dos consumidores, salvo quando decorrentes da prestação de serviço público.
- D** tem legitimidade para a propositura de ação civil pública em defesa de direitos sociais relacionados ao fundo de garantia por tempo de serviço (FGTS).
- E** não é parte legítima para pleitear tratamento médico ou entrega de medicamentos nas demandas de saúde propostas contra os entes federativos em caso de feitos com beneficiários individualizados, pois se trata de direitos individuais disponíveis.

Questão 20

Considerando as disposições da Constituição Federal de 1988 a respeito do Ministério Público, é correto afirmar que o chefe do Ministério Público da União é o

- Ⓐ procurador-geral da República, nomeado pelo presidente da República entre integrantes da carreira, maiores de trinta e cinco anos de idade, após a aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros do Senado Federal, para mandato de dois anos, permitida a recondução.
- Ⓑ procurador-geral de justiça, nomeado pelo presidente da República entre integrantes da carreira, maiores de trinta e cinco anos de idade, após a aprovação de seu nome pela maioria simples dos membros da Câmara dos Deputados, para mandato de dois anos, permitida a recondução.
- Ⓒ procurador-geral de justiça, nomeado pelo presidente da República entre integrantes da carreira, maiores de trinta e cinco anos de idade, após a aprovação de seu nome pela maioria simples dos membros do Senado Federal, para mandato de dois anos, vedada a recondução.
- Ⓓ procurador-geral de justiça, nomeado pelo presidente da República entre integrantes da carreira, após a aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros do Congresso Nacional, para mandato de dois anos, permitida a recondução.
- Ⓔ procurador-geral da República, nomeado pelo presidente da República entre integrantes da carreira, após a aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros da Câmara dos Deputados, para mandato de dois anos, vedada a recondução.

Questão 21

Recentemente foram propostas no Supremo Tribunal Federal diversas ações constitucionais cujo conteúdo consistia em conflitos entre os entes federativos acerca das competências para o exercício dos poderes de polícia sanitária e das prerrogativas de empreender, entre outras, medidas de isolamento, quarentena, interdição de locomoção, de serviços públicos e atividades essenciais e de circulação. Considerando a jurisprudência recente acerca da responsabilidade dos entes da federação na adoção de medidas no que se refere à pandemia da covid-19, é correto afirmar que o Supremo Tribunal Federal

- Ⓐ decidiu que compete privativamente à União legislar sobre saúde pública e agir no enfrentamento da pandemia da covid-19.
- Ⓑ decidiu que compete privativamente aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios legislar sobre saúde pública e agir no enfrentamento da pandemia da covid-19.
- Ⓒ decidiu que as medidas adotadas pelo governo federal não afastam atos a serem praticados por estados, Distrito Federal e municípios, considerada a legitimação concorrente dos entes federados no que se refere ao campo da saúde pública.
- Ⓓ proibiu os governos dos estados, do Distrito Federal e dos municípios de agir no enfrentamento da pandemia da covid-19, em virtude da centralidade e hierarquia da União no federalismo cooperativo.
- Ⓔ proibiu o governo federal de agir no enfrentamento da pandemia da covid-19, por força do princípio da predominância dos interesses.

Questão 22

Considerando os dispositivos constitucionais e a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal em relação ao Poder Judiciário, à organização e às competências do Conselho Nacional de Justiça (CNJ) e ao Ministério Público, assinale a opção correta.

- Ⓐ O CNJ não pode determinar a autoridade recalcitrante o cumprimento imediato de suas decisões, quando impugnadas na justiça federal de primeira instância, na hipótese de se tratar de competência originária do STF.
- Ⓑ Os Ministérios Públicos dos estados e do Distrito Federal têm legitimidade para propor e atuar em recursos e meios de impugnação de decisões judiciais em trâmite no STF e no STJ, oriundos de processos de sua atribuição, sem prejuízo da atuação do Ministério Público Federal.
- Ⓒ O Ministério Público não tem legitimidade para promover ação civil pública cujo fundamento seja a ilegalidade de reajuste de mensalidades escolares, pois se trata de direitos individuais disponíveis.
- Ⓓ Os Ministérios Públicos estaduais estão vinculados e subordinados no plano processual, administrativo e institucional, à chefia do Ministério Público da União, do que decorre limitação da autonomia do órgão na atuação nos processos em que forem parte, nos tribunais superiores.
- Ⓔ É competência exclusiva do Superior Tribunal de Justiça processar e julgar originariamente todas as decisões do Conselho Nacional de Justiça e do Conselho Nacional do Ministério Público proferidas no exercício de suas competências constitucionais.

Questão 23

Considerando os dispositivos constitucionais e a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal sobre os direitos e garantias fundamentais e os atos do Conselho Nacional do Ministério Público (CNMP), assinale a opção correta.

- Ⓐ O CNMP não pode proibir que os servidores do Ministério Público exerçam a advocacia, pois tal medida contrariaria os princípios constitucionais da isonomia, da moralidade e da eficiência no Ministério Público.
- Ⓑ O CNMP não pode proibir que os servidores do Ministério Público exerçam a advocacia, pois tal medida violaria a liberdade de exercício profissional.
- Ⓒ O CNMP não pode proibir que os servidores do Ministério Público exerçam a advocacia, pois não possui capacidade para a expedição de atos normativos autônomos, ainda que o conteúdo disciplinado na norma editada se insira no seu âmbito de atribuições constitucionais.
- Ⓓ O CNMP pode proibir que os servidores do Ministério Público exerçam a advocacia, desde que o faça no âmbito de sua competência para efetuar controle de constitucionalidade de lei.
- Ⓔ O CNMP pode, por meio de resolução, proibir que os servidores do Ministério Público exerçam a advocacia.

Questão 24

Determinado indivíduo foi aprovado em concurso público para o cargo de fiscal ambiental, para cujo ingresso era necessário nível superior. Depois de um ano de atuação como funcionário, descobriu-se que ele não tinha concluído o nível de escolaridade exigido e que havia fraudado o diploma requisitado para o cargo. Depois do devido processo legal, essa pessoa foi demitida.

Considerando-se essa situação hipotética, é correto afirmar que, em regra, os atos de ofício e de decisão praticados por tal indivíduo serão considerados

- A** nulos, porquanto praticados por pessoa incompetente.
- B** válidos, em razão da teoria do agente de fato.
- C** anuláveis, em decorrência de vício na forma dos atos.
- D** legais, mas somente até serem contestados.
- E** irregulares, por vício de capacidade do agente.

Questão 25

Considere que o pedido de determinado cidadão para construir sua residência tenha sido analisado e deferido pela prefeitura do município. Nessa situação hipotética, sob a ótica do direito administrativo, tal deferimento consiste em

- A** permissão de serviço particular.
- B** exercício do poder hierárquico do Estado.
- C** delegação de atividade com impacto público.
- D** licença de polícia.
- E** concessão de serviço *uti singuli*.

Questão 26

Acerca da responsabilidade civil do Estado, julgue os itens a seguir.

- I A teoria adotada no Brasil sobre a responsabilidade civil do Estado é a teoria da culpa administrativa.
- II Se determinado agente público, nessa qualidade, causou dolosamente um dano à terceiro, então é facultado a este propor ação diretamente contra o agente público.
- III Nas causas em que o Estado for condenado por ato de agente público, este poderá responder regressivamente, de maneira subjetiva, perante o Estado.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas o item I está certo.
- B** Apenas o item III está certo.
- C** Apenas os itens I e II estão certos.
- D** Apenas os itens II e III estão certos.
- E** Todos os itens estão certos.

Questão 27

Acerca dos serviços públicos, assinale a opção correta.

- A** Serviços *uti singuli* são serviços específicos e limitados prestados por empresas concessionárias de serviço público.
- B** A concessão a uma empresa vencedora da licitação implica transferência da titularidade do serviço público.
- C** O serviço de pavimentação da rua principal de determinado município é considerado serviço *uti universi*.
- D** O Estado pode transferir recursos para entidades sem fins lucrativos, para a consecução de serviços públicos, desde que observada a Lei de Licitações.
- E** Pelo princípio da continuidade do serviço público, é proibida a suspensão de serviços públicos essenciais, tal como o fornecimento de energia.

Questão 28

De acordo com a Lei n.º 8.666/1993, a inexigibilidade da licitação

- A** dispensa a justificativa de preço, em razão da urgência da contratação.
- B** permite a justificativa posterior — isto é, após a contratação — da escolha do fornecedor ou executante.
- C** é permitida para a contratação de profissionais iniciantes, ainda não consagrados pela crítica, a fim de fomentar a iniciativa artística.
- D** é permitida para serviços de publicidade e divulgação, desde que consista em empresa reconhecida no mercado nacional.
- E** exige comunicação, no prazo de três dias, à autoridade superior.

Questão 29

Acerca da Lei n.º 8.429/1992, que dispõe sobre atos de improbidade administrativa, assinale a opção correta.

- A** São penalidades da referida lei ressarcimento ao erário, suspensão dos direitos políticos, prisão, multa e proibição de contratar com o poder público.
- B** A lesão ao erário, dolosa ou culposa, que enseja perda patrimonial, constitui ato de improbidade administrativa.
- C** A lei em questão somente se aplica aos agentes públicos, não alcançando terceiros que eventualmente concorram na conduta ímproba.
- D** Dada a natureza do ato de improbidade administrativa, são vedados transação, acordo ou conciliação entre as partes da ação de improbidade administrativa.
- E** A ação de improbidade administrativa prescreve em três anos a contar do término do mandato eletivo.

Questão 30

Assinale a opção correta que, conforme a Constituição Federal de 1988 (CF), apresenta espécie legislativa adotada em caso de relevância e urgência e que não pode dispor sobre matéria relativa à organização do Poder Judiciário e do Ministério Público.

- A** emenda à Constituição
- B** lei delegada
- C** lei complementar
- D** medida provisória
- E** decreto legislativo

Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

Questão 31

Sabendo que é possível utilizar JSON em programas desenvolvidos em Python, assinale a opção que apresenta o código correto para que, ao final, o *script* tenha como resultado a impressão do valor do processo, ou seja, 1234, a partir do JSON fornecido.

A `import json`

```
x = '{ "MP": "AP", "Processo": 1234,
      "Cidade": "Macapa" }'
```

```
y = json.loads(x)
```

```
print(y["Processo"])
```

B `import json`

```
x = '{ "MP": "AP", "Processo": 1234,
      "Cidade": "Macapa" }'
```

```
y = json.dump(x)
```

```
print(y[1])
```

C `import json`

```
x = '{ "MP": "AP", "Processo": 1234,
      "Cidade": "Macapa" }'
```

```
y = json.index(x)
```

```
print(y(Processo))
```

D `import json`

```
x = '{ "MP": "AP", "Processo": 1234,
      "Cidade": "Macapa" }'
```

```
y = json.split(x)
```

```
print(y[1])
```

E `import json`

```
x = '{ "MP": "AP", "Processo": 1234,
      "Cidade": "Macapa" }'
```

```
y = json.lambda(x)
```

```
print(y[2])
```

Questão 32

No desenvolvimento de um sistema em PHP, o desenvolvedor precisa validar se o endereço bob@mpap.mp.br é ou não um *email* válido.

A partir dessa situação hipotética, assinale a opção em que o código apresentado é o correto para o desenvolvedor realizar a referida validação, tendo como referência que a variável a ser testada é `$email`.

A `<?php`

```
if (!filter_var($email, FILTER_VALIDATE_EMAIL))
    { echo "Invalid email format"; }
else
    { echo "Valid email format"; }
```

`?>`

B `<?php`

```
if (!preg_match("/^[a-zA-Z-' ]*$ @./", $email))
    { echo "Invalid email format"; }
else
    { echo "Valid email format"; }
```

`?>`

C `<?php`

```
if (emailspecialchars($email))
    { echo "Valid email format"; }
else
    { echo "Invalid email format"; }
```

`?>`

D `<?php`

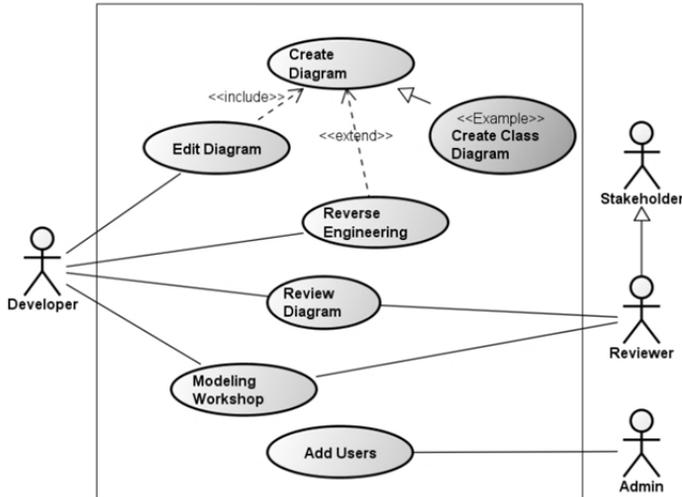
```
if (ctype_alnum ($email))
    { echo "Valid email format"; }
else
    { echo "Invalid email format"; }
```

`?>`

E `<?php`

```
if (strncasecmp ($email, "/^[a-zA-Z-' ]*$ @./")
    { echo "Valid email format"; }
else
    { echo "Invalid email format"; }
```

`?>`

Questão 33

Com relação ao diagrama de caso de uso apresentado anteriormente, assinale a opção correta.

- A** Create Diagram aciona sempre Edit Diagram, pois há dependência obrigatória entre eles.
- B** Os atores Developer e Reviewer acionam os mesmos casos de uso.
- C** Opcionalmente, ao se acionar Create Diagram, aciona-se Reverse Engineering.
- D** O ator Admin pode acionar todos os casos de uso.
- E** O ator Stakeholder herda todas as características do ator Reviewer.

Questão 34

No UP (*unified process*), o marco da arquitetura do ciclo de vida, que estabelece uma *baseline* gerenciada para a arquitetura do sistema e permite o escalonamento da equipe do projeto, é atingido quando

- A** as atividades previstas na disciplina análise e *design* tiverem sido executadas.
- B** o protótipo da GUI tiver sido desenvolvido e aprovado pelo usuário.
- C** o produto tiver sido validado pelo usuário e estiver pronto para ser implantado em um ambiente operacional.
- D** a meta da fase de elaboração tiver sido alcançada.
- E** as atividades previstas na disciplina construção tiverem sido executadas.

Questão 35

Em um sistema de BI, a coleção de ferramentas utilizada como componente para manipular, minerar e analisar os dados no DW (*data warehouse*) denomina-se

- A** OLAP (*online analytical processing*).
- B** BPM (*Business Performance Management*).
- C** Análise de Negócio.
- D** Dashboard.
- E** Processamento de Transações.

Questão 36

O processo que emprega técnicas estatísticas, matemáticas e de inteligência artificial, para extrair e identificar informações úteis, conhecimentos e padrões na forma de regra de negócio, a partir de vastos conjuntos de dados, denomina-se

- A** DW (*data warehouse*).
- B** DM (*data mart*).
- C** K-Means.
- D** ETL (*Extract, Transform and Load*).
- E** Data Mining.

Questão 37

Tecnologias que recuperam dados de muitas fontes, limpando-os e carregando-os em *data warehouse*, e que fazem parte de qualquer projeto centrado em dados denominam-se

- A** Depósitos de Dados Operacionais (ODS).
- B** ETL (*Extract, Transform and Load*).
- C** BPM (*Business Performance Management*).
- D** OLTP (*online transaction processing*).
- E** KPI (*Key Performance Indicators*).

Questão 38

O botnet consiste em

- A** um pedaço de código incorporado em um sistema de *software*.
- B** um tipo de *malware* que cria uma rede de computadores contaminados.
- C** um programa que realiza propositalmente atividades secundárias, não percebidas pelo usuário.
- D** um programa que coleta informações sobre o usuário do computador e envia essas informações para outra parte.
- E** uma forma de fraude na *Internet* praticada comumente por meio de mensagem eletrônica.

Questão 39

Esclarecer quais ameaças são relevantes para os processos operacionais e identificar os riscos associados são os principais objetivos da realização de

- A** gerenciamento de risco.
- B** estratégia de risco.
- C** aceitação de risco.
- D** análise de risco.
- E** tratamento de risco.

Questão 40

Assinale a opção que apresenta uma rede segura utilizada por empresas para permitir a troca de informações entre redes geograficamente separadas como se estivessem na própria rede da empresa.

- A** IPsec
- B** Extranet
- C** VPN
- D** *firewall*
- E** NAT

Questão 41

De acordo com a NBR ISO/IEC 27002, quando do desenvolvimento de uma política sobre o uso de controles criptográficos, convém considerar

- A** a identificação do nível requerido de proteção com base na avaliação de risco, considerando-se o tipo, a força e a qualidade do algoritmo de criptografia.
- B** a realização de cópias de segurança ou arquivamento das chaves criptográficas.
- C** a manutenção de registro e auditoria das atividades relacionadas ao gerenciamento de chaves.
- D** a implementação de um *firewall* com vistas à melhora do algoritmo de criptografia.
- E** a manutenção de um registro de auditoria de todos os acessos a código-fonte de programas.

Questão 42

Assinale a opção que apresenta um *software* de virtualização que torna possível executar muitas instâncias de um sistema operacional, isto é, diferentes sistemas operacionais em paralelo em uma única máquina.

- A CISC
- B RISC
- C XEN
- D Inter-Switch Link
- E Trunk

Questão 43

Assinale a opção que apresenta um protocolo de sistema de arquivos (camada de aplicativo) projetado para operar a partir de uma interface de programação de aplicativo ou API denominada NetBIOS.

- A ADMT
- B VFAT
- C *message broker*
- D OSCAR
- E SMB

Questão 44

Assinale a opção que apresenta a extensão de um arquivo utilizado para distribuir uma coleção de arquivos JAR, JavaServer Pages, Java Servlets, classes Java, bibliotecas e outros recursos que, juntos, constituem um aplicativo da Web.

- A WAR
- B z/VM
- C z/OS
- D IIS
- E SAN

ESPAÇO LIVRE

Questão 45

Assinale a opção que indica o resultado apresentado para o seguinte *script*.

```
#!/bin/bash
echo "Resultado..."
for i in {0..12..2}
do
    a=$((i%3))
    if [ $ a -eq 0 ]
    then
        echo "Alo valor $ i"
    fi
done
```

- A Resultado...
Alo valor 0
Alo valor 12
Alo valor 2
- B Resultado...
Alo valor 0
Alo valor 6
Alo valor 12
- C Resultado...
Alo valor 0
Alo valor 1
Alo valor 2
- D Resultado...
Alo valor 1
Alo valor 2
Alo valor 3
- E Resultado...
Alo valor 0
Alo valor 3
Alo valor 6

Questão 46

Uma das formas mais antigas de criptografia é a cifra de César, atribuída a Júlio César, da Roma Antiga. Na cifra de César, **a** se torna **D**, **b** se torna **E**, e assim sucessivamente. Supondo que seja necessário enviar para um amigo que está em outra cidade uma senha criptografada pela cifra de César e que essa senha corresponda à palavra **rouxinol**, assinale a opção que indica corretamente a palavra criptografada a ser enviada.

- A TQWZKPQN
- B URXALPRO
- C VSYBMRSP
- D URXALQRO
- E TQWYIQUM

▼ Questão 47

Com relação à segurança e às vulnerabilidades do *bluetooth*, assinale a opção correta.

- Ⓐ O *bluetooth* tem velocidades e alcance maiores do que o *wi-fi*, por isso exige dos usuários a implementação de algum tipo de segurança.
- Ⓑ A partir da versão 2.1, o *bluetooth* passou a contar com quatro modos de segurança, que variam de nenhuma segurança até total criptografia de dados e controle de integridade.
- Ⓒ Antes do *bluetooth* 2.1, não havia qualquer mecanismo de segurança ou criptografia na comunicação entre dispositivos.
- Ⓓ Na conexão por *bluetooth*, dispositivos e usuários são autenticados, o que previne o acesso a dados e informações do usuário.
- Ⓔ O *bluetooth* não implementa segurança nas camadas superiores do modelo OSI.

▼ Questão 48

Acerca das topologias de rede de computadores, assinale a opção correta.

- Ⓐ Na topologia em barramento, quando um nó da rede está danificado, a comunicação continua a ser efetuada na rede normalmente.
- Ⓑ A topologia em anel apresenta a ligação de vários nós da rede em círculo, com caminhos duplos para a comunicação, e tem poucas falhas e baixo custo de manutenção, sendo fácil inserir novos nós na rede.
- Ⓒ As topologias das redes estão fundamentadas nas tecnologias LAN, MAN e WAN, como as topologias em anel, as em estrela e as em barramento, com grande predominância da topologia em anel.
- Ⓓ Em todos os tipos de topologias para redes do tipo LAN, só se permite atingir taxas de até 10 Mbps.
- Ⓔ A topologia em estrela é uma evolução da topologia em barramento: possui um aparelho concentrador (*hub* ou *switch*) que interconecta todos os cabos que vêm dos computadores (nós) e pode, ainda, interconectar outras redes facilmente, sendo a topologia mais utilizada para redes locais.

▼ Questão 49

Assinale a opção que indica o processo do PMBOK 6 que monitora e registra resultados da execução de atividades de gerenciamento da qualidade para avaliar o desempenho e garantir que as saídas do projeto sejam completas, corretas e atendam às expectativas do cliente.

- Ⓐ validar a qualidade das entregas
- Ⓑ gerenciar a qualidade
- Ⓒ controlar a qualidade
- Ⓓ garantir a qualidade
- Ⓔ planejar o gerenciamento da qualidade

▼ Questão 50

Em conformidade com o COBIT 5, processos, estruturas organizacionais e informação são categorias de habilitadores descritos no princípio

- Ⓐ permitir uma abordagem holística.
- Ⓑ aplicar um modelo único integrado.
- Ⓒ cobrir a organização de ponta a ponta.
- Ⓓ atender às necessidades das partes interessadas.
- Ⓔ distinguir a governança da gestão.

▼ Questão 51

Assinale a opção que apresenta somente processos do nível de maturidade C do modelo de referência MPS.BR 2009.

- Ⓐ gerência de projetos e desenvolvimento de requisitos
- Ⓑ projeto e construção do produto e gerência de recursos humanos
- Ⓒ gerência de riscos e desenvolvimento para reutilização
- Ⓓ gerência de portfólio de projetos e garantia da qualidade
- Ⓔ avaliação e melhoria do processo organizacional e validação

▼ Questão 52

De acordo com a Lei n.º 13.303/2016, as empresas públicas e as sociedades de economia mista

- Ⓐ devem divulgar toda e qualquer forma de remuneração dos seus administradores.
- Ⓑ devem indicar para a diretoria preferencialmente titulares de cargo sem vínculo permanente com o serviço público.
- Ⓒ podem criar subsidiárias de si ou ter participação em empresa privada, desde que haja ato do Poder Executivo que o respalde.
- Ⓓ podem emitir partes beneficiárias, desde que estas sejam previamente divulgadas, de forma transparente, no seu plano contábil.
- Ⓔ podem lançar debêntures e valores mobiliários, desde que estes sejam conversíveis em ações.

▼ Questão 53

Assinale a opção correta, de acordo com a Instrução Normativa n.º 1/2019 do Ministério da Economia, que dispõe sobre o processo de contratação de soluções de tecnologia da informação e comunicação (TIC).

- Ⓐ Integrante requisitante é servidor representante da área de TIC, integrante da equipe de planejamento, indicado pela autoridade competente dessa área.
- Ⓑ Fiscal técnico do contrato é servidor representante da área de TIC, integrante da equipe de equipe de fiscalização, indicado pela autoridade competente dessa área para fiscalizar tecnicamente o contrato.
- Ⓒ Gestor do contrato é servidor gerente da área de TIC, designado para coordenar o processo de fiscalização da execução contratual, indicado por autoridade superior a ele no órgão.
- Ⓓ Fiscal requisitante do contrato é qualquer colaborador da área requisitante, não necessariamente servidor, indicado pelo mais alto cargo da área requisitante para fiscalizar o contrato do ponto de vista de negócio.
- Ⓔ Fiscal administrativo do contrato é servidor representante da área administrativa ou da área de TIC, indicado pela autoridade competente de alguma dessas áreas para fiscalizar o contrato sob o ponto de vista funcional da solução de TIC.

▼ Questão 54

De acordo com a Lei de Acesso à Informação (Lei n.º 12.527/2011), o acesso à informação compreende o direito de obter informação

- Ⓐ a respeito de atividades exercidas pelos órgãos, com exceção das relativas à sua política e organização.
- Ⓑ relativa à implementação de resultados de programas, desde que não se trate de metas ou indicadores propostos pelos órgãos públicos, por serem considerados estratégicos.
- Ⓒ custodiada por entidade privada em decorrência de qualquer vínculo com órgãos públicos, mesmo que esse vínculo já tenha cessado.
- Ⓓ acerca de resultados de auditorias e tomadas de contas exclusivamente relativos a até dois exercícios anteriores, a contar da data do pedido de acesso.
- Ⓔ produzida no âmbito de quaisquer projetos de pesquisa e desenvolvimento científicos.

Questão 55

A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei n.º 13.709/2018) se aplica às operações de tratamento de dados pessoais realizadas

- Ⓐ por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.
- Ⓑ para fins exclusivamente jurídicos ou jornalísticos.
- Ⓒ para fins exclusivos de segurança pública ou segurança do Estado.
- Ⓓ no território nacional ou quando os dados pessoais objeto do tratamento tiverem sido coletados no território nacional.
- Ⓔ para fins exclusivos de atividades de investigação e repressão de infrações penais.

Text 3A9-I

Amazon said Monday it will begin selling the cashierless checkout technology that powers its Go stores to other retailers. The “Just Walk Out” technology enables shoppers to “take what they want and leave” without the need to stop and stand in a checkout line. Cameras and other sensors through the store monitor which items shoppers take with them and charge them automatically when they leave.

Amazon told CNBC it has already inked several deals with retailers interested in bringing the cashierless technology to their stores. An Amazon spokesperson declined to comment on which companies plan to use the technology or how much Amazon is charging them to use it. Amazon said it takes a few weeks for it to install the cashierless technology in retailers’ stores, depending on whether it’s being implemented in a new or existing store. For existing stores, Amazon said it will “work with retailer to install the technology while minimizing impact on current operations.”

Unlike at Amazon Go stores, where users scan the Go app on a turnstile when they enter, shoppers scan their credit card on the turnstile at a store with the Just Walk Out technology. If shoppers need a receipt, they can visit a kiosk at the store and enter their email address, Amazon said. A receipt will be automatically sent to their email address the next time they visit any store with the cashierless technology.

Amazon can tailor marketing and gain valuable insights into customer purchasing habits by tracking activity at its Go stores. However, Amazon said it won’t collect any other user data beyond a shopper’s email in order to send receipts. “Shoppers can think of this as similar to typical security camera footage,” Amazon added.

The move comes as Amazon continues to build out its network of 25 Go stores across the country. Last month, Amazon launched its first, full-size, cashierless supermarket, called Go Grocery, not far from its Seattle headquarters. CNBC previously reported Amazon is considering bringing the technology to airport shops and movie theaters.

Amazon said its Go stores will begin accepting cash last year after the company came under fire for discriminating against the unbanked. Amazon told CNBC it will be up to retailers to decide whether they want to accept cash at stores that license the company’s Just Walk Out technology. Some states, like New Jersey, have new laws banning stores that don’t accept cash.

Internet: <www.cnbc.com> (adapted).

Questão 56

Taking the text 3A9-I into consideration, choose the correct option.

- Ⓐ Amazon has invented and already started selling its cashierless checkout technology to other stores.
- Ⓑ With Amazon’s new technology, customers can take whatever they want without the need to stand in a checkout line or pay for the items.
- Ⓒ There are some other stores interested in the “Just Walk Out” technology, but Amazon doesn’t know which companies plan to use it.
- Ⓓ The time it will take to implement this new technology in retailers’ stores depends on whether this store is new or is already open to the public.
- Ⓔ Amazon is not worried if the store that wants this cashierless technology installed will have great impacts on current operations.

Questão 57

It can be concluded from the text 3A9-I that

- Ⓐ the cashierless checkout technology and the Amazon Go stores work pretty much the same way.
- Ⓑ one of these technology’s disadvantages is that shoppers will not be able to receive a receipt of their purchase.
- Ⓒ in both “Just Walk Out” technology and Amazon Go stores the customers have to scan their credit cards.
- Ⓓ retailers which will have this cashierless checkout technology will not have the choice to accept cash at their stores.
- Ⓔ Amazon Go stores will start accepting cash, for they have been accused of discrimination against people who do not have a bank account.

Questão 58

Em um sistema gerenciador de banco de dados, as restrições de integridade são utilizadas para

- Ⓐ limitar a quantidade de dados acessados pelos usuários.
- Ⓑ controlar os formatos de entrada de dados e garantir a validade da entrada de dados.
- Ⓒ conservar o espaço de armazenamento.
- Ⓓ proteger contra danos acidentais em banco de dados.
- Ⓔ criar os principais objetos em um banco de dados.

Questão 59

Assinale a opção que indica o processo que consiste em selecionar o plano de avaliação de consulta mais eficiente entre as estratégias normalmente possíveis para o processamento de determinada consulta, especialmente se ela for complexa.

- Ⓐ balanceamento de carga
- Ⓑ visão materializada
- Ⓒ otimização da consulta
- Ⓓ auditoria
- Ⓔ transação de banco de dados

Questão 60

Considere a seguinte tabela.

id	nome	conjugue	pai	mae
1	rainha Elizabeth II			
2	príncipe Philip	1		
4	princesa Diana			
5	príncipe William		3	4
6	Kate Middleton	4		
7	príncipe Harry		3	4
8	Meghan Markle	7		
9	Camila Rosamaria Shand	3		
10	príncipe George de Cambridge		5	6
11	princesa Charlotte de Cambridge		5	6
12	príncipe Louis de Cambridge		5	6
13	Archie Harrison		7	8
3	príncipe Charles		2	1

Assinale a opção que apresenta o resultado da execução do seguinte comando SQL a partir da tabela apresentada.

```
with recursive pes (id, nome, filho_nome) as
(
    select p1.id,p1.nome, p2.nome filho_nome
    from pessoa p1, pessoa p2
    where p1.id=p2.pai
)
select * from pes
order by id
```

A

id	nome	filho_nome
2	príncipe Philip	príncipe Charles
3	príncipe Charles	príncipe William
3	príncipe Charles	príncipe Harry
5	príncipe William	princesa Charlotte de Cambridge
5	príncipe William	príncipe George de Cambridge
5	príncipe William	príncipe Louis de Cambridge
7	príncipe Harry	Archie Harrison

B

id	nome	filho_nome
2	príncipe Philip	príncipe Charles
3	príncipe Charles	príncipe Harry
3	príncipe Charles	
3	príncipe Charles	príncipe William
5	príncipe William	príncipe Louis de Cambridge
5	príncipe William	príncipe George de Cambridge
5	príncipe William	princesa Charlotte de Cambridge
7	príncipe Harry	Archie Harrison

C

id	nome	filho_nome
1	rainha Elizabeth II	
2	príncipe Philip	príncipe Charles
2	príncipe Philip	
3	príncipe Charles	príncipe William
3	príncipe Charles	príncipe Harry
4	princesa Diana	
5	príncipe William	princesa Charlotte de Cambridge
5	príncipe William	príncipe George de Cambridge
5	príncipe William	príncipe Louis de Cambridge
6	Kate Middleton	
7	príncipe Harry	Archie Harrison
8	Meghan Markle	
9	Camila Rosamaria Shand	

D

id	nome	filho_nome
1	rainha Elizabeth II	
1	rainha Elizabeth II	príncipe Charles
2	príncipe Philip	
4	princesa Diana	príncipe Harry
4	princesa Diana	
4	princesa Diana	príncipe William
6	Kate Middleton	princesa Charlotte de Cambridge
6	Kate Middleton	príncipe Louis de Cambridge
6	Kate Middleton	príncipe George de Cambridge
6	Kate Middleton	
8	Meghan Markle	
8	Meghan Markle	Archie Harrison
9	Camila Rosamaria Shand	

E

id	nome	filho_nome
1	rainha Elizabeth II	príncipe Charles
4	princesa Diana	príncipe William
4	princesa Diana	príncipe Harry
6	Kate Middleton	princesa Charlotte de Cambridge
6	Kate Middleton	príncipe George de Cambridge
6	Kate Middleton	príncipe Louis de Cambridge
8	Meghan Markle	Archie Harrison

ESPAÇO LIVRE

-- PROVA DISCURSIVA --

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
 - Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
 - Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
 - Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).
-

Após uma reunião de planejamento estratégico de TI de determinado órgão, foram elencadas as seguintes soluções de TIC aplicáveis ao provimento de soluções de *software*.

- WebSocket
- Single Page Application (SPA)
- Jasper
- Framework Apache CXF
- Ferramenta SonarQube

Para sua devida aplicação, a gestão do órgão solicitou previamente uma avaliação pela seção de desenvolvimento de *software*, de modo que cada uma das soluções fosse analisada e tivesse sua aplicabilidade descrita. Para tanto, foi solicitado a um analista de TI que descrevesse a forma de aplicação e o objetivo de cada uma dessas soluções em um processo genérico de desenvolvimento/sustentação de sistemas.

Considerando a situação hipotética apresentada anteriormente, redija um texto dissertativo abordando o conceito e o objetivo de cada uma das soluções mencionadas.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	